## Лабораторная № 9 Provider

Модифицировать приложение используя пакет Provider () взяв за основу лабораторную работу под номером 4-5.

https://docs.flutter.dev/data-and-backend/state-mgmt/simple

https://github.com/brianegan/flutter\_architecture\_samples/tree/master/change\_n otifier\_provider

Вопросы по лабораторной работе:

- 1. Что такое Provider и как он используется в Flutter?
- 2. Как создать и использовать простой Provider для передачи данных между виджетами?
- 3. Как использовать Provider для управления состоянием приложения?
- 4. Как обновлять данные в Provider и как это отразится на виджетах, которые его используют?
- 5. Как использовать Provider для передачи данных между несвязанными виджетами?
- 6. Какие есть альтернативы Provider для управления состоянием в Flutter?